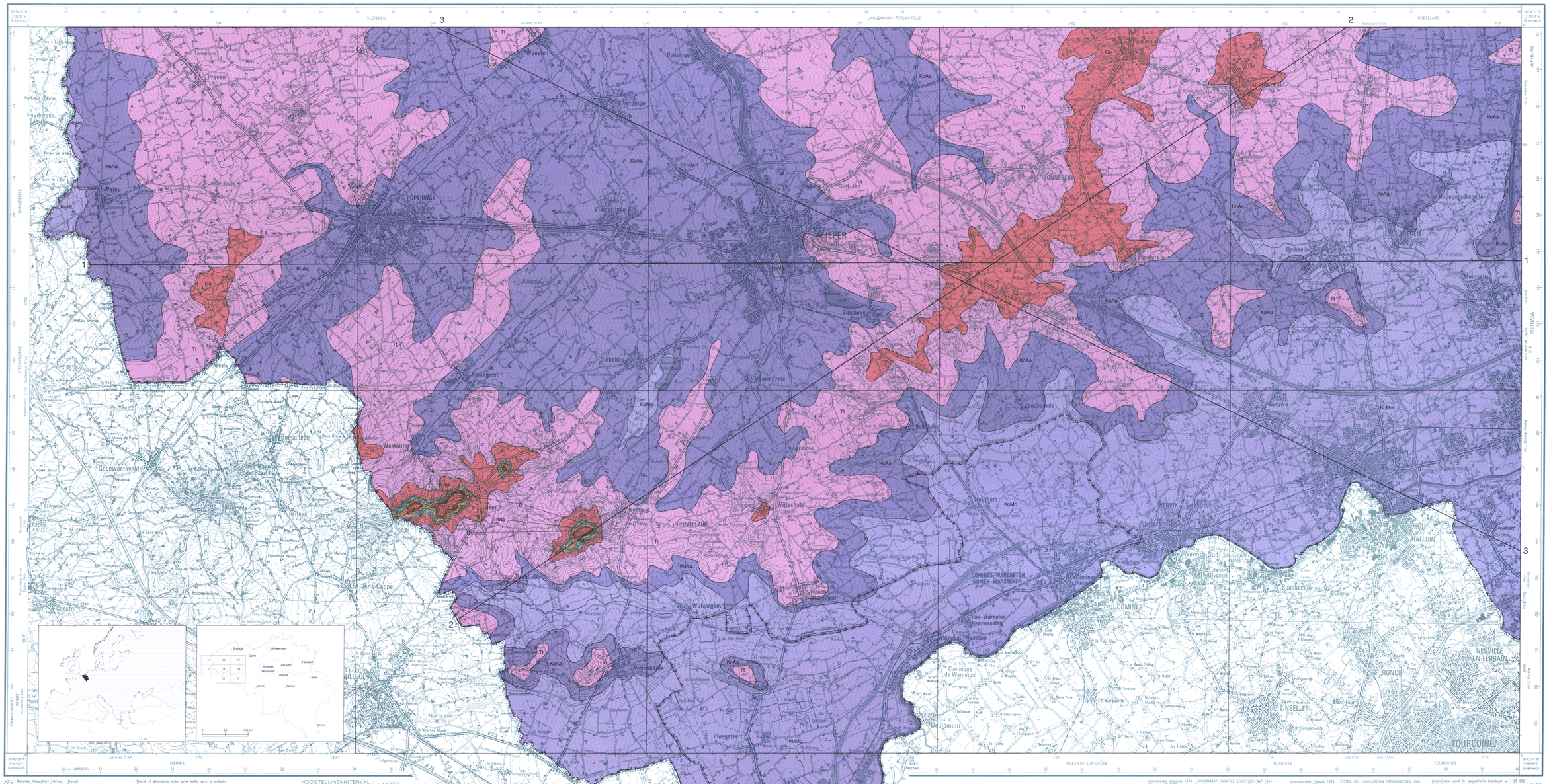
GEOLOGISCHE KAART VAN BELGIE

VLAAMS GEWEST

KAARTBLAD (27-28-36)

PROVEN - IEPER - PLOEGSTEERT



© Nationaal Geografisch Instituut - Brussel
Institut Géographique National - Bruxelles 1979 - 1980 - 1990
Nationalgeographisches Institut - Brüssel
National Geographical Institute - Brussels

© FRANS GEOLEUTE
PARTIE FRANCAISE Institut Géographique National
FRANZÖSISCHES TEIL 136 bis Rue de Grenelle
AREALN PART 9 - 75700 PARIS

Nadruk of aanpassing onder geïnk welke vorm is verboden
Toute reproduction ou adaptation sous quelque forme que ce soit est interdite
Vervielfältigungen jeder Art sind untersagt
Any reproduction or adaptation in any form is forbidden

HOOGTELIJNENINTERVAL
EQUIDISTANZ : 5 METER

EQUIDISTANCE
CONTOUR INTERVAL : 5 METRES

LEGENDE

(De Quartaire afzettingen worden niet voorgesteld, maar de dikte van het Quartair is aangeduid op overlegfolie 3 en ook op de profielen.)

Di Formatie van Diest (Boven Mioceen)

Di — Bruinrood, geoxideerd, sterk glauconiethoudend middelmatig fijn tot fijn zand, met meerdere grindlagen en zandsteenbanken; vertoont soms schuine gelaagdheid, maximaal beschreven dikte is 18 m, de werkelijke dikte is mogelijk groter.

Ma Formatie van Maldegem (Midden Eoceen)

Ma — Homogene grijsblauwe tot blauwe klei, naar onder overgaand in sterk glauconiethoudende zandige klei, die plaatselijk, vooral aan de basis grof glauconiethoudend is ("bande noire"); gemiddelde dikte is 5 m.

Ld Formatie van Lede (Midden Eoceen)

Ld — Grijs, matig fijn tot fijn zand, meestal gesilicifieerd; ongeveer 7 m dik.

Aa Formatie van Aalter (Midden Eoceen)

Aa — Grijs, matig fijn tot fijn zand, soms zeer fossielrijk; ongeveer 16 m dik.

Ge Formatie van Gent (Onder Eoceen)

Ge — Grijsgroen, glauconiethoudend fijn zand, met kleilenzen; plaatselijk dunne zandsteenbankjes; naar onder toe overgaand in homogeen kleiig zeer fijn zand. Geen enkele waarneming toont de volledige stratigrafische dikte van deze formatie; door extrapolatie wordt de dikte op ongeveer 20 m geschat. (Aan de basis komt mogelijk een donkergrijze klei tot kleihoudende zandlaag voor. Er waren echter te weinig gegevens voorhanden om deze laag afzonderlijk te karteren.)

Tt Formatie van Tielt (Onder Eoceen)

Tt — Glimmer- en glauconiethoudend kleig zand tot zandhoudende klei, afgewisseld met kleilagen; 20 tot 30 m dik.

Ko Formatie van Kortrijk (Onder Eoceen)

KoAa — **Lid van Aalbeke**
Homogene blauwe zware klei; 12 tot 15 m dik.

KoMo — **Lid van Moen**
Grijze kleige grove silt, met kleilagen; bevat *Nummulites planulatus* ; ongeveer 45 tot 55 m dik.

Grens Vlaams-Waals Gewest

Belgisch - Franse grens

27 PROVEN
28 IEPER
36 PLOEGSTEERT

©
Kaart opgemaakt in 1996 door:
P. JACOBS en M. DE CEUKELAIRE,
Geologisch Instituut
Universiteit Gent
In bijlage : tekst met toelichting,
drie geologische profielen op twee kaartbladen,
vier overlegfolies op schaal 1/50000.

Eindredactie:
G. DE GEYTER
Belgische Geologische Dienst

Topografische kaart nr. 27-28-36 van het
Nationaal Geografisch Instituut, met toelating A 1519

Schaal : 1/ 50.000

Ministerie van Economische Zaken
Bestuur Kwaliteit en Veiligheid
BELGISCHE GEOLOGISCHE DIENST
Jennerstraat 13
B-1000 BRUSSEL

in opdracht van :

Jaar van uitgave 1999

Ministerie van de Vlaamse Gemeenschap
Administratie Economie
AFDELING NATUURLIJKE RIJKDOMMEN
EN ENERGIE
Markiesstraat 1
B-1000 BRUSSEL